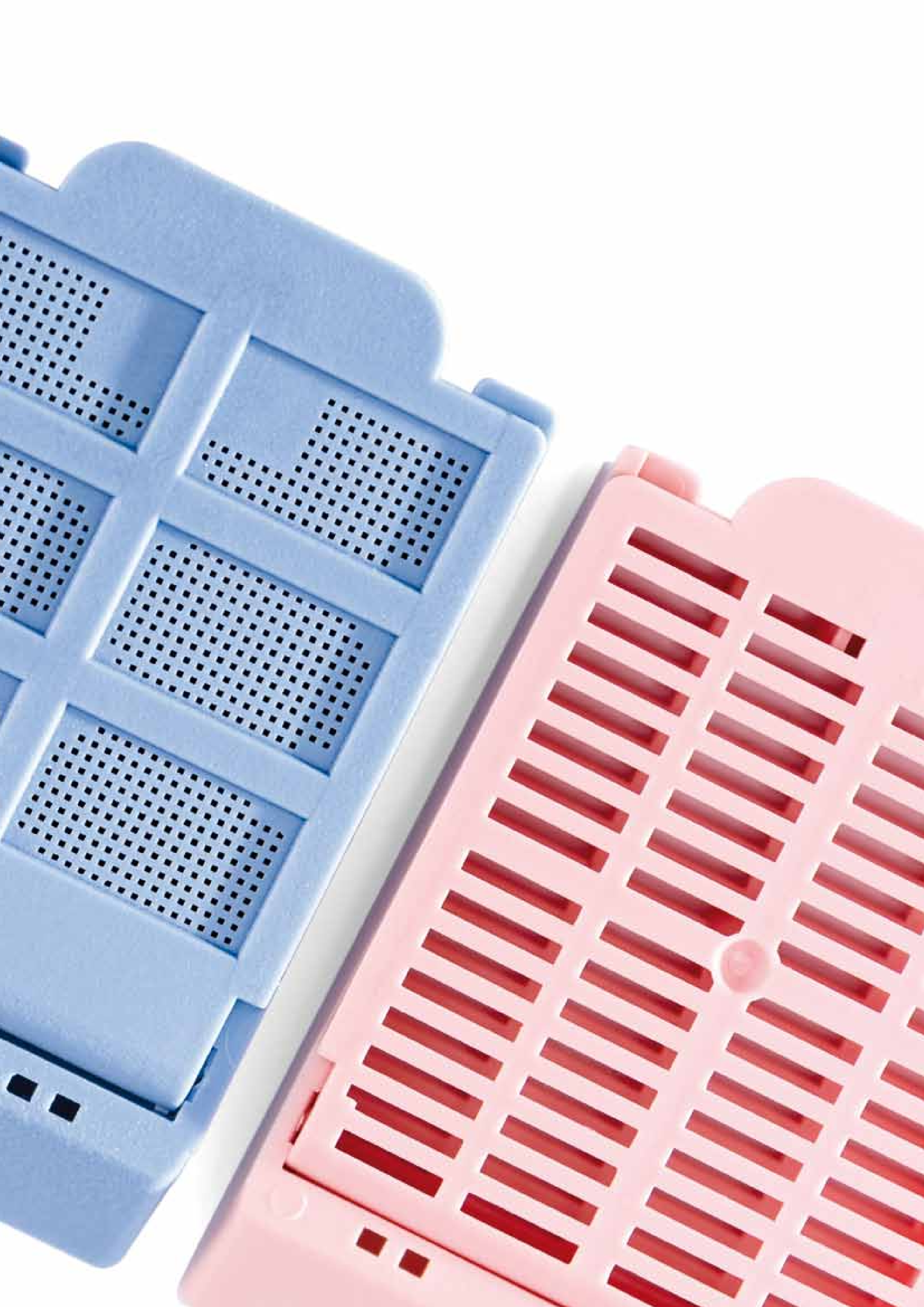


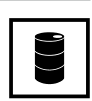


Tarros en polietileno de boca ancha con tapa y obturador

Tarros cilíndricos fabricados en polietileno de alta densidad, con tapa a rosca y obturador.
Cuerpo y obturador en color natural translúcido y tapa en color negro.
Consulte mínimo y plazo para otros colores de tapa o cuerpo. Los podemos suministrar en bolsa individual (mínimo 3 cajas por modelo) y/o esterilizados (mínimo 6 cajas por modelo).

código	capacidad ml	Ø interior boca mm	Ø cuerpo mm	altura total mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
202811	30	25	32	53	100	1,00	0,011
202810	60	38	52	48	200	3,30	0,045
202808	90	51	60	51	150	3,90	0,045
202809	125	51	60	62	200	6,00	0,082
202801	170	51	60	80	160	6,46	0,082
202802	250	54	67	100	125	5,24	0,078
202814	400	60	74	124	130	8,00	0,140
202803	500	67	80	131	120	8,40	0,140
202821	500	86	103	93	95	9,20	0,140
202813	750	86	103	127	75	7,70	0,140
202818	1.000	86	103	157	50	7,00	0,140

Vea otros formatos en las páginas 280-281



Tarros con tapa precintable

Tapa y cuerpo en polipropileno **autoclavable** blanco opaco.
La tapa es precintable.
El código **141014** incorpora asa de plástico blanca.
Los tarros se suministran sin tapar.
Elaborados con materiales aptos para uso alimentario.

código	capac. ml	Ø int. boca x Ø base x altura mm	peso g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
241010	250	84,5 x 79,5 x 62	18	150	3,03	0,042	32
241011	550	107 x 98 x 80	32	250	5,01	0,103	16
241013	1.000	112,5 x 112 x 137,5	46	150	7,68	0,078	20
241014	1.560	133,5 x 134 x 140	58	150	4,42	0,130	16



Cubos con tapa precintable, grandes volúmenes

Cuerpo en polipropileno **autoclavable** y tapa precintable.
Los otros modelos llevan asa en plástico blanco muy resistente y cómoda.
Elaborados con materiales aptos para uso alimentario.
Cierre hermético. Los cubos se suministran sin tapar.

código	capac. l	Ø interior boca mm	altura mm	peso cuerpo g	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
222802	3	184,00	137,50	105,00	80	9,00	0,140	16
222803	4,5	210,00	156,00	134,00	48	10,46	0,130	16
222804	5,6	211,00	194,00	152,00	45	11,58	0,130	16
222805	10,6	251,00	263,00	314,00	20	10,50	0,130	16







Tarros EUROTUBO® con cierre de seguridad para muestras

CE (IVD)

Especialmente diseñados para histología, están provistos de un doble cierre interno de seguridad. Fabricados en polipropileno translúcido con tapón estriado en polietileno amarillo.
Cuerpo graduado cada 50 ml, y reforzado por una anilla exterior que evita que puedan derramarse gotas de líquido en la superficie de trabajo.
Aptos para muestras líquidas (incluido alcoholes), sólidas o pastosas.
Cumplen la norma UNE-EN 14401:2005 Recipientes de plástico rígido. Métodos de ensayo de la eficacia de los cierres.
Se suministran sin roscar. Otros colores de tapón disponibles bajo pedido.

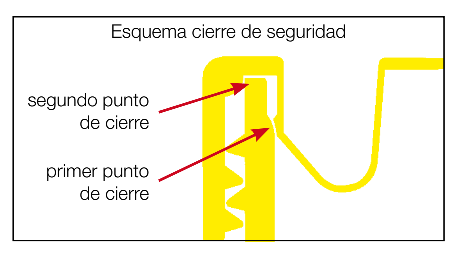
mod.	código	capacidad ml	Ø exterior boca mm	altura mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja	cajas por palet
1	**202845**	250	89	57	100	4,68	0,046	32
2	**202846**	500	90	110	200	10,96	0,084	20
3	**202847**	1.000	111	139	100	11,40	0,097	16

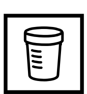


Frascos de seguridad a rosca

CE (IVD)

Fabricados en polipropileno ultraclaro y el tapón en polietileno amarillo. Graduados.
Estos frascos están ideados para el transporte neumático de muestras líquidas, asegurando su hermeticidad, incluso para muestras que contienen **formalina**.
La forma interna del tapón posee un doble cierre (ver esquema).
La base del cuerpo está estriada al igual que el tapón, de modo que el manejo con guantes es cómodo y seguro.
Seis capacidades diferentes, entre 20 y 120 ml.





Consulte más información sobre este producto en el Capítulo 7.
Frascos para muestras

Parafina en lentejas.

CE (IVD)

Especial para histología. Punto de fusión **56/58 ºC**.
Excelentes cortes seriados de 2 micras.
Aditivado con pequeñas cantidades de dimetil sulfóxido para mejor penetración de los tejidos. Utilización de los solventes habituales.

mod.	código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	440139	Paraplast Plus® - bolsa de 1 kg	8 bolsas	8,6	0,021
2	440139P	parafina - bolsa de 1 kg	6 bolsas	6,5	0,021





Moldes para inclusiones

En polipropileno transparente, de un solo uso, pero pueden reutilizarse. La parafina no queda adherida, debido a un excelente cambio térmico. Interior liso y esquinas redondeadas para facilitar su manipulación.
Adaptables a la mayoría de casetes.
Resisten hasta –80 ºC.
Medidas exteriores: 50 x 37,2 x 12 mm.

mod.	código	dimensiones interiores mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	440131	15 x 15 x 5	1.000	2,20	0,013
2	440132	24 x 24 x 5	1.000	2,20	0,013
3	440133	30 x 24 x 5	1.000	2,20	0,013



Moldes de metal para histología

Material: acero inoxidable.
Adaptables para casetes estándar.
Dimensiones exteriores: 52 x 35 x 11 mm.

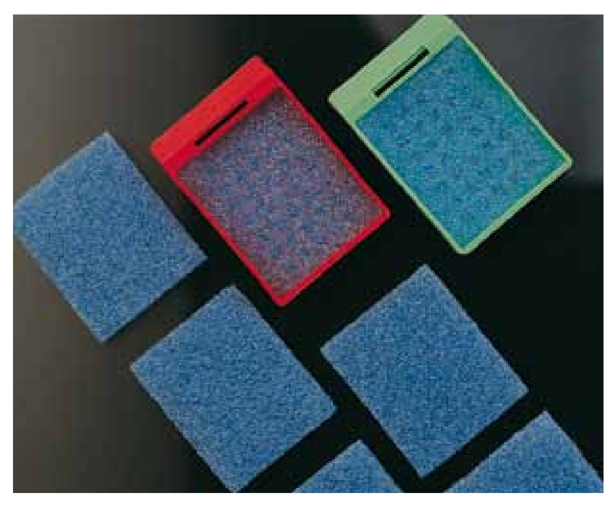
mod.	código	dimensiones interiores mm	cantidad bolsa	peso bolsa	volumen bolsa
1	192931	7 x 7 x 7	10	0,08	0,0001
2	192932	15 x 15 x 7	10	0,08	0,0001
-	192933	24 x 24 x 7	10	0,09	0,0001
3	192934	30 x 24 x 7	10	0,09	0,0001
4	192935	37 x 24 x 7	10	0,09	0,0001



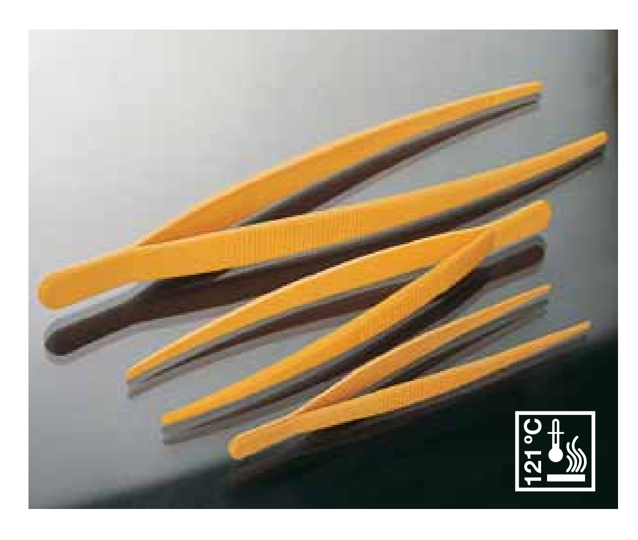
Esponja para casete inclusión histológica

En foam (poliuretano flexible).
Muy útil para biopsias de pequeñas dimensiones. Evita que al procesar la muestra, ésta pueda salir por los orificios de drenaje del cassette.
Esterilizable por radiaciones.
No afecta el drenaje de la parafina.
Para acoplar a casetes estándar.

código	dimensiones mm	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
192922.04	32 x 26 x 3	azul	500	0,06	0,002



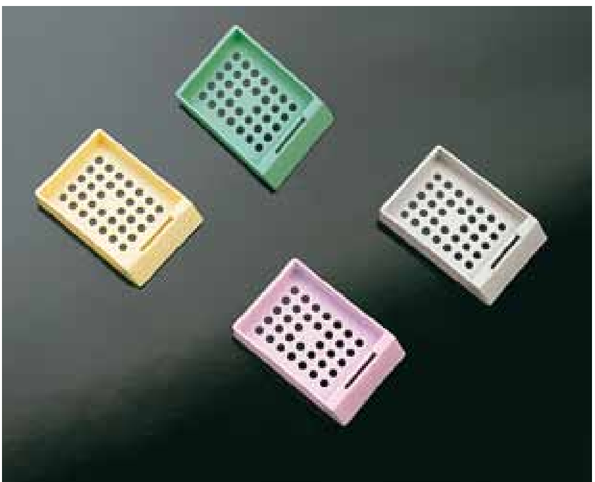




Pinzas de laboratorio

Fabricadas en P.O.M. En color naranja. Son **autoclavables**.
Poseen los extremos redondeados.
El código **19503** tiene las puntas internas estriadas para un mejor agarre de la muestra.
La parte que tiene contacto con los dedos es estriada para facilitar su manejo.
Flexibles.

código	longitud mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19500	115	5	0,23	0,0006
19501	145	5	0,05	0,00005
19503	250	5	0,17	0,0043





Casetes sin tapa

Fabricados en poliacetal.
Con 34 orificios redondos de 2 mm de diámetro.
Resistentes a la acción de los solventes utilizados en el proceso histológico.
Puede escribirse en él.
Dimensiones exteriores: 40 x 28 x 6 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
440141	blanco	3 x 1.000	7,00	0,047
440147	verde	3 x 1.000	7,00	0,047
440144	rosa	3 x 1.000	7,00	0,047
440143	amarillo	3 x 1.000	7,00	0,047



Tapas para casetes

Tapa en acero inoxidable adaptable a todos los casetes estándar del mercado.
Adecuado para la serie **440141** y sucesivos.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
440149	tapa para cassettes	25	0,07	0,0005



Casetes para biopsia, 6 celdas

Material: poliacetal. Ángulo de 45°.
Divididos en 6 celdas numeradas de 7 x 12 mm con casi 3.000 pequeños agujeros cuadrados de 0,26 mm de diámetro.
Indicado para muestras pequeñas.
Con orificios de ventilación para un más eficiente relleno de parafina.

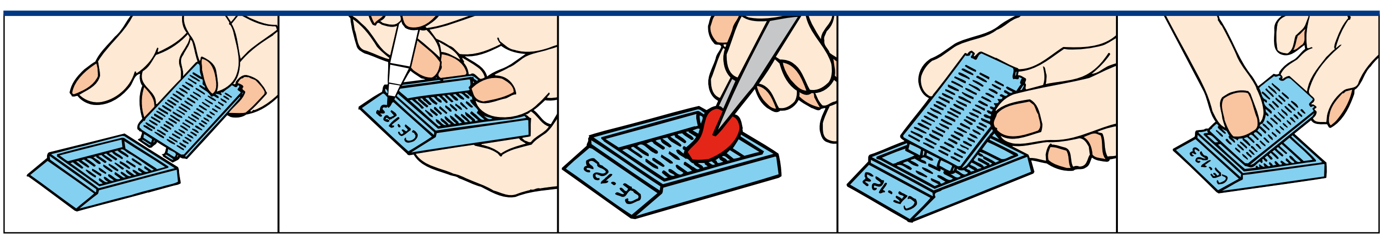
código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
44240	rosa	4 x 250	5,20	0,026
44241	blanco	4 x 250	5,20	0,026
44245	azul	4 x 250	5,20	0,026

Consultar mínimos y plazos para otros colores.

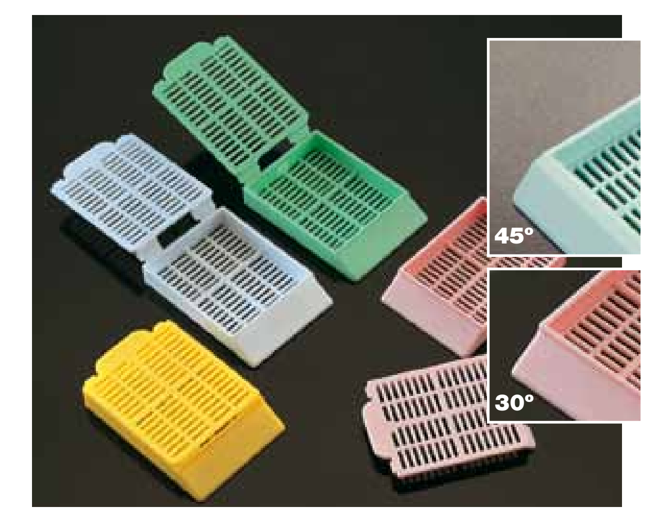
CASETES HISTOSETTE I

- Material: poliacetal.
- Agujeros de ventilación para un llenado de parafina más eficiente.
- Cierre de seguridad.
- Dimensiones externas: 40 x 28 x 6 mm (con tapa cerrada)
- Casete y tapa de una sola pieza.
- Para cerrar el casete, romper la tapa y girarla. Situar los anclajes con las ranuras de la base y cerrar.
- Pueden abrirse y cerrarse cuantas veces sea necesario.

MODO DE EMPLEO



Casetes para tejidos. Histosette I

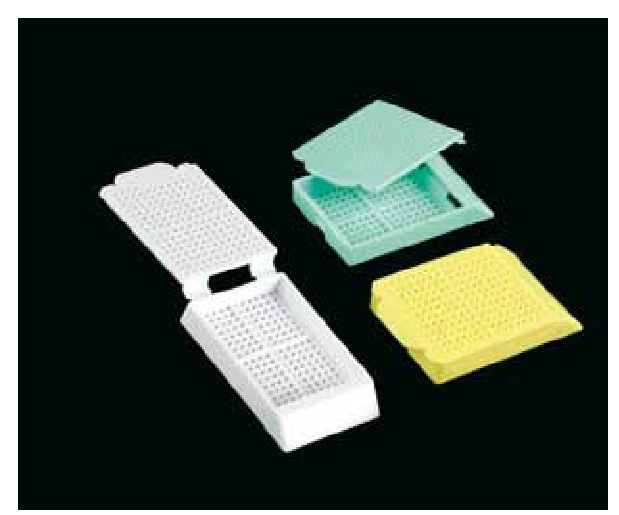


Ángulo de 30° o 45° en función del código.
64 ranuras de 1 x 5 mm por cara, distribuidas 16 x 4.

código 30º	código 45º	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
454141	454111	blanco	3 x 500	5,40	0,039
454147	454117	verde	3 x 500	5,40	0,039
454140	454110	rosa	3 x 500	5,40	0,039
454143	454113	amarillo	3 x 500	5,40	0,039
454148	454118	azul	3 x 500	5,40	0,039

Consulte mínimo y plazo para otros colores.

Casetes para Biopsia. Histosette I



Ángulo de 45°.
224 orificios de 1 x 1 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
554111	blanco	3 x 500	6,35	0,034
554117	verde	3 x 500	6,35	0,034
554113	amarillo	3 x 500	6,35	0,034

Consulte mínimo y plazo para otros colores.

Casetes para tejidos



Material: poliacetal. Con tapa incorporada. La tapa incorpora una pestañita para permitir la apertura y cierre.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
554141	blanco	4 x 500	7,58	0,064
554147	verde	4 x 500	7,58	0,064
554140	rosa	4 x 500	7,58	0,064
554143	amarillo	4 x 500	7,58	0,064
554148	azul	4 x 500	7,58	0,064

Consulte mínimo y plazo para otros colores.

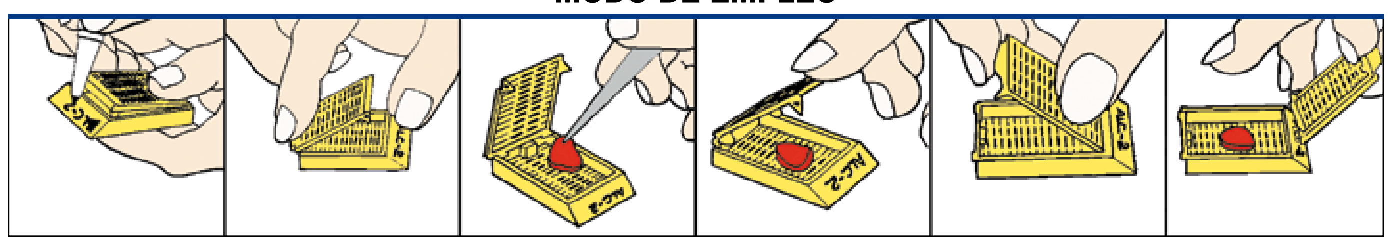


CASETES HISTOSETTE II

- Material: poliacetal.
- Tapa bisagra: Puede abrirse y cerrarse cuantas veces necesite.
- Manipulable con una sola mano.
- Ahorra tiempo evitando el proceso de montaje.
- Dimensiones externas: 41 x 28 x 6 mm.
- Ángulo de escritura a 45º, compatible con la mayoría de etiquetadoras automáticas.
- Agujeros de ventilación para un más eficiente llenado de parafina.
- Cierre de seguridad (ver esquema).

cierre de seguridad

MODO DE EMPLEO







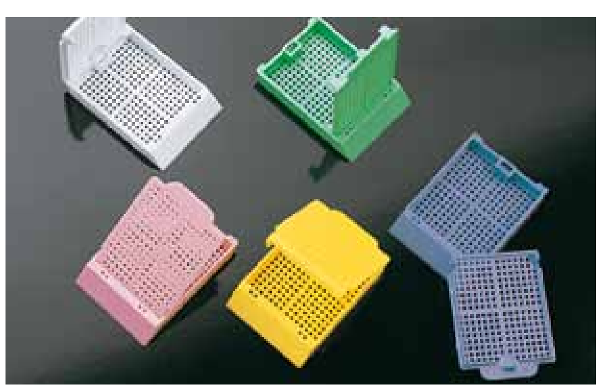


Casetes para tejidos. Histosette II

64 ranuras por cara, distribuidas 16 x 4.
Disponibles con la tapa premontada, o bien con la tapa separada en otra caja.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Casetes con tapa premontada:				
44140	rosa	3 x 500	5,00	0,026
44141	blanco	3 x 500	5,00	0,026
44143	amarillo	3 x 500	5,00	0,026
44145	azul	3 x 500	5,00	0,026
44147	verde	3 x 500	5,00	0,026
Casetes con tapa separada:				
441140	rosa	2 x 500*	3,56	0,025
441141	blanco	2 x 500*	3,56	0,025
441143	amarillo	2 x 500*	3,56	0,025
441145	azul	2 x 500*	3,56	0,025

*2 cajas dispensadoras con 500 cassettes cada una y una caja con 1.000 tapas.





Casetes para biopsias. Histosette II

224 orificios de 1 mm para maximizar el intercambio de fluidos.
Disponibles con la tapa premontada, o bien con la tapa separada en otra caja.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Casetes con tapa premontada:				
445140	rosa	3 x 500	5,20	0,026
445141	blanco	3 x 500	5,20	0,026
445143	amarillo	3 x 500	5,20	0,026
445145	azul	3 x 500	5,20	0,026
445147	verde	3 x 500	5,20	0,026
Casetes con tapa separada:				
451241	blanco	2 x 500*	3,90	0,026
451243	amarillo	2 x 500*	3,90	0,026
451245	azul	2 x 500*	3,90	0,026

*2 cajas dispensadoras con 500 cassettes cada una y una caja con 1.000 tapas.

- Material: poliacetal.
- Tapa bisagra: Puede abrirse y cerrarse cuantas veces necesite.
- Ahorra tiempo evitando el proceso de montaje.
- La tapa puede separarse del cuerpo si es necesario.
- Dimensiones: 41 x 28,5 x 6 mm.
- Manipulable con una sola mano.
- Cierre de seguridad.
- Agujeros de ventilación para un más eficiente llenado de parafina.
- Ángulo de escritura a 45º, compatible con la mayoría de etiquetadoras automáticas.

- Sólo 6 mm de altura, permitiendo colocar más cassettes en la etiquetadora o en el archivador.
- Disponibles en dos versiones: casetes sueltos y en tira para etiquetadoras Leica®, Sakura®, etc.

Cassettes para tejidos. Slimsette

Drenaje asegurado gracias a sus 114 ranuras de 5 x 1 mm.

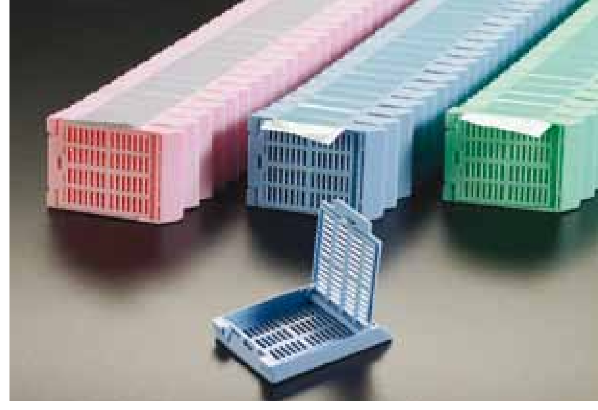
código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Casetes individuales (cada caja contiene tres cajitas dispensadoras de 500 ud.)				
555141	blanco	3 x 500	5,01	0,025

Consulte mínimo y plazo para otros colores.



código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Cassettes en tira para Leica® y Sakura® (cada caja contiene 50 tiras de 40 cassettes cada una)				
555251	blanco	50 x 40	7,12	0,023
555258	azul	50 x 40	7,12	0,023

Consulte mínimo y plazo para otros colores.



Casetes para biopsia. Slimsette

Drenaje asegurado gracias a sus 224 orificios de 0,8 x 0,8 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Cassettes individuales (cada caja contiene tres cajitas dispensadoras de 500 ud.)				
44151	blanco	3 x 500	5,01	0,025

Consulte mínimo y plazo para otros colores.



código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Cassettes en tira para Leica® y Sakura® (cada caja contiene 50 tiras de 40 cassettes cada una)				
44351	blanco	50 x 40	6,84	0,022
44355	azul	50 x 40	6,84	0,022

Consulte mínimo y plazo para otros colores.





- Material: poliacetal.
- Cassettes tipo Richard-Allan®, Surgipath®
- Ahorra tiempo evitando el proceso de montaje.
- Agujeros de ventilación para un más eficiente llenado de parafina.
- Ángulo de escritura a 45°, compatible con la mayoría de etiquetadoras automáticas.
- Dimensiones externas: 42 x 28 x 6 mm.
- Tapa bisagra: Puede abrirse y cerrarse cuantas veces necesite. Puede separarse del cuerpo si es necesario.
- Manipulable con una sola mano.
- Cierre de seguridad mediante pestaña interior.
- Tapa con lengüeta integrada para facilitar la apertura y el cierre.
- La tapa y el cuerpo se suministran montados.

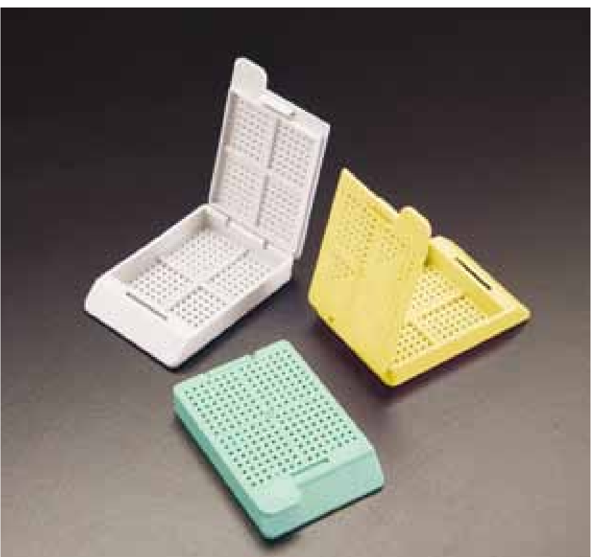


Casetes para tejidos Swingsette

Diseñados para contener muestras de tejido.
64 ranuras de drenaje en tapa y cuerpo, distribuidas 16 x 4.
Ranuras de 0,76 x 5,06 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
415141	blanco	3 x 500	5,44	0,025
415143	amarillo	3 x 500	5,44	0,025
415147	verde	3 x 500	5,44	0,025

Consulte mínimo y plazo para otros colores.



Casetes para biopsia Swingsette

Destinados para contener muestras de biopsia.
224 orificios de aproximadamente 0,76 x 0,76 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
414141	blanco	3 x 500	5,44	0,025
414143	amarillo	3 x 500	5,44	0,025
414147	verde	3 x 500	5,44	0,025

Consulte mínimo y plazo para otros colores.



Mega casete

Fabricado en poliacetal.
Con tapa incorporada.
Ideal para trabajar con piezas grandes.
Cada ranura mide 1 x 5 mm.
Medidas del casete: 26 x 40 x 13 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
44125	blanco	500	2,57	0,025

Consulte mínimo y plazo para otros colores.

Armario archivador



Material: ABS blanco marfil.
Compuesto por un armario con tapa y 5 cajones incorporados. Apto para el archivo de pequeñas piezas, como bloques de parafina, portaobjetos, etc.
En cada cajón caben 10 gradillas en ABS, código **19921**. Cada gradilla puede albergar 100 portas en cavidades numeradas.
En total, el armario puede almacenar 5.000 portas, 1.000 por cada cajón.
El contenido de cada gradilla puede protegerse mediante una tapa en poliestireno cristal (código **19920**).
Set de cuatro ruedas (código **19931**) disponible.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19930	archivador 420 x 420 x 730	1	13,64	0,164
19931	4 ruedas	1	0,02	0,00005
19921	gradilla interna	2	0,37	0,003
19920	tapa para gradilla **19921**	2	0,19	0,001



Caja para archivo



Archivador especial para cassettes de histología.
En cartón especial, con separadores.
Larga duración.
Apto para ± 250 cassettes o 160 anillos de inclusión.
Dimensiones: 455 x 235 x 50 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
DS42	cartón antihumedad	18	5,3	0,130

Archivo modular para cassettes



Fabricado en poliestireno de alto impacto. Compuesto por 6 cajones apilables (divididos en 7 canales cada uno).
Cada cajón tiene incorporado un tirador, y se incluyen etiquetas para la identificación de cada cajón.
Capacidad total: 1.500 cassettes (250 cada uno).
Dimensiones: 400 x 230 x 340 mm.
Color frontal negro, laterales en gris.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
DS40	archivo de 6 cajones	1	6,14	0,037



Archivadores para laboratorio

Diseñados esencialmente para el archivo de portaobjetos, diapositivas, cassettes y anillos para parafina.
Medidas internacionales. Intercambiables con otros archivadores del mercado.
Fabricados en chapa metálica y pintados al fuego.
En color gris claro.
Se pueden componer de:

- **Módulos para dispositivas.**
- **Módulos para cassettes.**
- **Módulos portaobjetos.**
- **Tapa y base.**

Todos los módulos son apilables.



Tapa para archivador (1)

código	dimensiones externas mm			peso unitario	volumen unitario
	alto	largo	ancho		
DS61	50	480	480	2	0,056

Módulo para diapositivas (2)

Archivador con 7 cajones independientes, con guías.
Para una capacidad de unas 1.700 diapositivas de 50 x 60 mm.
Medidas útiles de cada cajón: 58 x 475 mm.

código	dimensiones externas mm			peso unitario	volumen unitario
	alto	largo	ancho		
DS12	120	480	480	9,54	0,056

Módulo para cassettes (3)

Mueble de tres pisos, con seis cajones dobles por piso.
El interior de cada cajón está dividido en dos compartimentos.
Al igual que el resto de archivadores, disponen de unas guías para un mejor deslizamiento.
Capacidad aproximada: 1.800 bloques de parafina.
Medidas interiores de cada cajón: 68 x 475 mm.

código	dimensiones externas mm			peso unitario	volumen unitario
	alto	largo	ancho		
DS35	255	480	480	24,32	0,091

Módulo para portaobjetos (4)

Con 14 cajones deslizantes, para contener aproximadamente 6.500 portaobjetos de 26 x 76 mm.
Cada cajón mide interiormente 27 x 475 mm.

código	dimensiones externas mm			peso unitario	volumen unitario
	alto	largo	ancho		
DS11	140	480	480	15	0,056

Base para archivadores (5)

Para acoplar a los archivadores universales.

código	dimensiones externas mm			peso unitario	volumen unitario
	alto	largo	ancho		
DS62	120	480	480	3,72	0,090

Portaobjetos STAR FROST® ADHESIVE



Medidas 26 x 76 mm. Espesor regular de 1 mm, fabricación alemana. Vidrio especial sódico. Limpios y desengrasados. **Hidrófobos**. Ausencia de proteínas en la superficie.

Banda impresa blanca de 20 mm, resistente a los complejos químicos utilizados habitualmente; puede marcarse con lápiz, bolígrafo, rotulador, e impresora automática (p.ej. Leica XPS). Banda impresa en un solo lado, de forma que el usuario sabe en todo momento cuál es el lado de uso.

Los portaobjetos Star Frost® Adhesive están tratados con una **capa de silano** (hidruro de silicio), que asegura la **fijación de células y tejidos formando lazos covalentes entre la muestra y el porta** mediante atracción electroestática. De esta forma la adhesión se realiza rápidamente y prescindiendo de fijadores, ahorrando tiempo y costes.

A diferencia de otros portaobjetos tratados con adhesivos, los portas Star Frost® Adhesive no se adhieren unos a otros durante el transporte.

Star Frost® Adhesive no muestran fondos de tinción estriados, como los obtenidos en azul o rojo en tinciones con hematoxilina o eosina sobre portas tratados con Albumina; ni el fondo marrón obtenido durante la Inmunoperoxidasa o el proceso de DNS-Hibridización in situ.
Son ideales para hibridación molecular. Al ser libres de DNAsa y RNAsa no es necesario lavarlos con ácido crómico.



Disponibles con cantos pulidos 90º, o biselados 45º.
El embalaje final (20 cajitas) está protegido por un **embalaje de aluminio (tropical pack).**
De acuerdo a la norma ISO 8037/1.
Fecha de caducidad: 14 meses.

código	bordes	esquinas	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A100018	pulidos 90º	no recortadas	20 x 50	4,98	0,003
A100019	pulidos biselados	recortadas	20 x 50	4,98	0,003





TROPICAL PACK:
Film de aluminio que protege de la humedad.

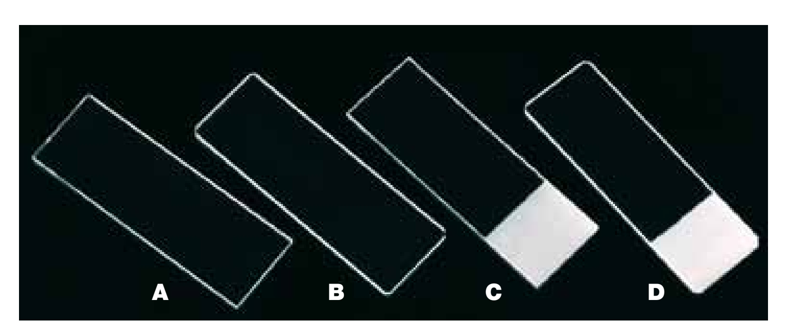
Portaobjetos STAR FROST®



Espesor regular de 1 mm, fabricación alemana.
Medidas 26 x 76 mm. Vidrio especial sódico. Limpios y desengrasados.
Hidrófilo (epoxy). Alta definición del vidrio.
Banda impresa de 20 mm disponible en diferentes colores. Resistente a los complejos químicos utilizados habitualmente, puede marcarse con lápiz, bolígrafo, rotulador, e impresora automática (p. ej. Leica XPS). Área impresa en un solo lado, de forma que el usuario sabe en todo momento cuál es el lado de uso.
Cantos pulidos con ángulo de 45º y esquinas recortadas.
Cajas de 50 unidades. El embalaje final va en tropical pack.
Fecha de caducidad: 14 meses.

código	color banda	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A100010	blanco	20 x 50	4,98	0,003
A100011	verde	20 x 50	4,98	0,003
A100013	azul	20 x 50	4,98	0,003
A100014	amarillo	20 x 50	4,98	0,003





Portaobjetos de vidrio EUROTUBO®

Medida estándar: 26 x 76 mm (± 0,2).
Vidrio claro, pre-lavado, de 1,1 mm (± 0,1) de espesor.
Ideal para análisis de rutina.
Presentados en cajitas de 50 unidades.
Para preservar limpios los portaobjetos, cada cajita de 50 se suministra envasada al vacío. Con sistema de fácil apertura sin tijeras.
Cada cajita incluye una bolsa de sal de sílice para cortar la humidificación de los portas.
Caducidad: 15 meses a partir de la fecha de fabricación.



	código	bordes	esquinas	banda mate	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A	**D100001**	cortados 90º	no recortadas	no	50 x 50	14,25	0,013
B	**D100002**	pulidos 45º	recortadas	no	50 x 50	14,20	0,010
C	**D100003**	cortados 90º	no recortadas	si	50 x 50	14,20	0,010
D	**D100004**	pulidos 45º	recortadas	si	50 x 50	14,25	0,013



Cubreobjetos EUROTUBO®

Uso específico: protección de la muestra y protección del objetivo del microscopio.
Vidrio claro, limpio y desengrasado. Espesor: nº 1: 0,13 - 0,16 mm.
Presentados en estuches de cien o doscientas unidades según modelo, dentro de los cuales se incluye una bolsita de sal silícica.
Cada cajita se suministra envasada al vacío en tropical pack con sistema de fácil apertura sin tijeras.

código	medidas mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
D101818	18 x 18	5 x 200	0,52	0,0016
D102020	20 x 20	5 x 200	0,71	0,0016
D102222	22 x 22	5 x 200	0,65	0,0016
D102240	22 x 40	10 x 100	0,63	0,0016
D102424	24 x 24	5 x 200	0,72	0,0016
D102432	24 x 32	10 x 100	0,61	0,0016
D102440	24 x 40	10 x 100	0,65	0,0016
D102450	24 x 50	10 x 100	0,70	0,0016
D102460	24 x 60	10 x 100	0,61	0,0016



Etiquetas para microscopía 23 x 23 mm



Ideales para adherirlas a los portaobjetos de vidrio estándar.
Adhesivo permanente de larga duración.
Puede escribirse en ellas con rotulador, lápiz, etc.
Color blanco.
Se suministran en hojas con las etiquetas precortadas.
Cada hoja contiene 40 etiquetas.
Tamaño hoja 13,3 x 19 cm.

código	cantidad	peso	volumen
901600	1.000 etiquetas	2,5	0,020



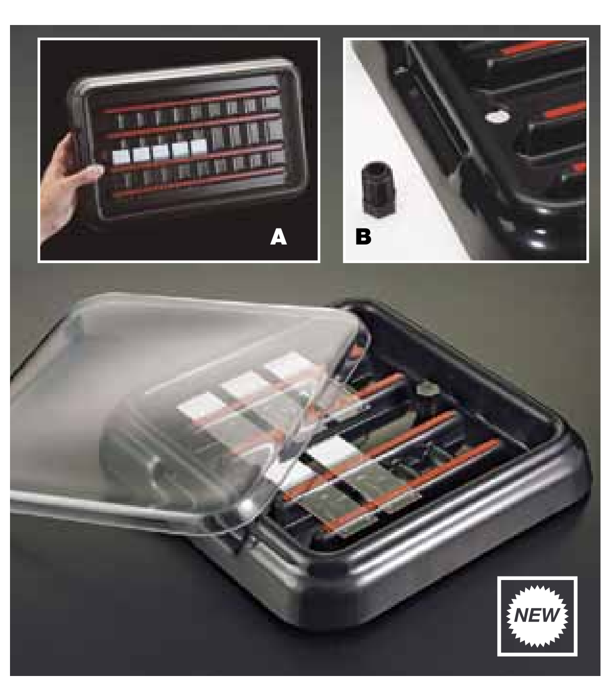
Medio de montaje para microscopía



Líquido de montaje VITROCLUD® neutro e incoloro para conservación de preparaciones histológicas.
Con un tiempo de endurecimiento muy rápido (20 minutos).
Indice de refracción de 1,5 a temperatura ambiente. Estable frente al frío (–17 ºC), calor, humedad, U.V. etc.
Recomendaciones: Almacenar a temperatura máxima de 20 ºC, cerrar bien el envase después de su uso.
En caso que se espese agregar pequeñas gotas de xilol.
Embotellado en frascos de aluminio para una mejor conservación.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
A20100	frasco de 100 ml	1	0,12	0,001
A20250	frasco de 250 ml	1	0,27	0,001
A20500	frasco de 500 ml	1	0,54	0,002

Bandeja para tinción



Fabricadas en ABS.
Aptas para 10 o 20 portaobjetos, distribuidos en raíles cubiertos con una tira de polímero que facilita la fijación de los portas, de forma que se sostienen en la bandeja incluso si ésta está colocada en ángulo (ver foto A).
Raíles levantados, de forma que facilitan la extracción de los portas, y permiten alojar agua para aquellos trabajos que requieren humedad.
Incluye un tapón en un lateral para facilitar el vaciado (ver foto B).
Incorpora cuatro puntos de apoyo en goma para asegurar su estabilidad.
Tapa transparente fabricada en PETG (disponible en ABS color negro, para trabajos de fluorescencia; solicite plazo de entrega).
No apta para acetona ni hidrocarburos clorinados.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
NEW **989953**	bandeja tinción 10 portaobjetos	1	0,65	0,003
989951	bandeja tinción 20 portaobjetos	1	1,08	0,005







Colorantes para hematología y microbiología

	código	descripción	cantidad por caja	peso caja	volumen caja
CE (IVD)	**808000**	Coloración de eosina, según May Grunwald, frasco de 250 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b.IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307	48	14,40	0,045
CE (IVD)	**808001**	Coloración de eosina, según May Grunwald, frasco de 1000 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b.IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307	12	13,00	0,045
CE (IVD)	**808100**	Coloración de eosina, según Giemsa modificado, frasco de 250 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b.IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307	48	15,50	0,015
CE (IVD)	**808101**	Coloración de eosina, según Giemsa modificado, frasco de 1000 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b.IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307	12	13	0,045
CE (IVD)	**808200**	Coloración de eosina, según Wright, frasco de 250 ml Peligrosidad: R11-23/24/25-39/23/24/25. S 7-16-36/37-45 Normas de transporte: UN: 1992. ADR: 3/19b.IMDG: 3.2/II. IATA: 3/II. PAX: 305. CAO: 307	48	13,30	0,045
Coloración diferencial de Gram, **Kit 805000***	**806030**	Lugol frasco de 250 ml	48	14,7	0,045
	805040	Violeta cristal frasco de 250 ml	48	14,4	0,045
	805001	Coloración diferencial de Gram frasco de 250 ml	48	12,8	0,045
	805050	Safranin frasco de 250 ml	48	14,4	0,045
	805001	Decolorante de Gram, frasco de 250 ml. Peligrosidad: R-11-36-66-67. S 9-16-26 Normas de transporte: UN: 1993 ADR: 3/3b. IMDG: 3,2/II. IATA: 3/II PAX: 305. CAO: 307	16	4,12	0,014
	806030	Lugol, solución de yodo-yodurada, frasco de 250 ml. Peligrosidad: R52	16	4,76	0,014
	805040	Solución de cristal violeta (violeta de Genciana), frasco de 250 ml Peligrosidad: R-21/22-36/38. S 28ª Normas de transporte: UN: 2810 ADR: 6/25c. IMDG: 6.1/III. IATA 6.1/III. PAX: 611. CAO: 608	16	4,68	0,014
	805140	Solución de cristal violeta (violeta de Genciana), frasco de 1000 ml Peligrosidad: R-21/22-36/38. S 28a Normas de transporte: UN: 2810 ADR: 6/25c. IMDG: 6.1/III. IATA 6.1/III. PAX: 611. CAO: 618	12	13,00	0,045
Coloración diferencial de Ziehl, **Kit 805010***	**805020**	Fucsina frasco de 250 ml	16	14	0,045
	805030	Azul de metileno frasco de 250 ml	48	14,40	0,045
	805011	Coloración diferencial de Ziehl 2 frascos de 250 ml	48	13,40	0,045
	805011	Decolorante de Ziehl, frasco de 250 ml. Peligrosidad: R-11-36/37/38 S 7-16-26-45 Normas de transporte: UN: 2924 ADR: 3/26b. IMDG: 3,2/II. IATA: 3/II PAX: 305. CAO: 307	16	3,39	0,014
	805050	Solución de safranina, frasco de 250 ml.	16	4,64	0,014
	805150	Solución de safranina, frasco de 1000 ml.	12	13,00	0,045
	805120	Coloración de fucsina fenicada de Ziehl, frasco de 1000 ml Peligrosidad: R10-21/22-36/38. S 36/37.	12	13,00	0,045
	805030	Coloración azul de metileno, frasco de 250 ml.	16	4,70	0,014
	805130	Coloración azul de metileno, frasco de 1000 ml.	12	13,00	0,045
CE (IVD)	**805013**	Coloración rápida de extensiones sanguíneas, frascos de 250 ml, **Kit** con 2 frascos de colorante A y 2 frascos de colorante B	12 Kits	14,95	0,045

*Pedir los KITS **805000** y **805010** sólo para **envíos terrestres**. Para **envíos marítimos**, por favor pedir los códigos individuales.

Unidad mínima de venta: 1 frasco o kit.

Cubetas de tinción con tapa

Fabricadas en **TPX autoclavable** transparente. Compuestas por una gradilla y una tapa. Dos opciones de colocación de portaobjetos: en vertical tipo "Hellendhall" (Código **19335**), o bien en horizontal tipo "Schifferdecker" (Código **19351**).

código	descripción	cantidad caja	medidas mm	peso caja	volumen caja
19355	vertical para 8 portas	4	58 x 53,5 x 86	0,27	0,001
19351	horizontal para 10 portas	4	76 x 65 x 45	0,32	0,001





Cubeta de tinción

Fabricada en **POM** (polioximetileno), en color negro.
Ideal para la coloración de portaobjetos. Buena resistencia a los alcoholes y al xilol (no al fenol). Consiste en una cubeta con tapa, para coloración de portaobjetos.
Es hermética. Se incluye una parrilla de secado para los portaobjetos, en color blanco.
No apta para microondas.

código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191101	100 x 87 x 51	1	0,08	0,004



Cestillo de tinción

Fabricada en **POM** (polioximetileno), en color negro.
Ideal para la coloración de portaobjetos.
Buena resistencia a los alcoholes y al xilol (no al fenol).
Consiste en un cestillo para 25 portaobjetos con un asa abatible. Las separaciones para los portas están numerados para una correcta clasificación. Fáciles de colocar. El cesto es el complemento ideal de la cubeta detallada anteriormente.
No apta para microondas.

código	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191100	91 x 79 x 38	1	0,03	0,001









Cubeta y cestillo de tinción

Sistema de tinción compuesto por una cubeta y una gradilla de tinción para doce portaobjetos. Los diferentes colores permiten diferenciar la etapa del proceso de tinción. Cubeta y gradilla fabricadas en POM (polioximetileno) **autoclavable**, resistente a la mayoría de agentes de tinción como alcohol, xileno, etc. (no al fenol). La cubeta incorpora tapa abatible para poder preservar el colorante mientras no se utiliza. Capacidad de reactivo: 80 ml. Varias cubetas pueden unirse entre ellas gracias a una pestaña lateral (foto 1). La gradilla incorpora un asa en la tapa abatible, y puede colocarse de pie fuera de la cubeta. La colocación vertical de los portaobjetos evita que el área de escritura se tiña, y que se puedan extraer los portas sin necesidad de pinzas (foto 2) Gradilla y cubeta resisten entre **–170 ºC y 121 ºC**.
Dimensiones de la cubeta: 64 x 76 x 92 mm.
Dimensiones de la gradilla: 60 x 64 x 97 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191104	cubeta azul	6	0,72	0,0059
191105	cubeta verde	6	0,72	0,0059
191106	cubeta blanca	6	0,72	0,0059
191107	cubeta amarilla	6	0,72	0,0059
191108	gradilla gris oscuro	6	0,32	0,0024



Cubeta y cestillo de tinción

Material del cestillo, polipropileno; cubeta en **TPX autoclavable.** Con dos tapas, una convencional y otra con una ranura que impide igualmente la evaporación en caso de que esté en su interior el cestillo de tinción.
Código **19353**: altura con tapa 70 mm, altura sin tapa 65 mm, longitud 100 mm y ancho 75 mm.
Código **19354**: altura 21 mm, longitud 83 mm, ancho 70 mm y longitud del mango 160 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19353	cubeta con 2 tapas	4	0,42	0,006
19354	cestillo 20 portas	2	0,06	0,001

Parrillas de tinción

En acero inoxidable.
Los modelos **S-004 y S-002** permiten una inclinación para escurrir el colorante sin que el portaobjeto caiga.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
S-004	para 12 portaobjetos, longitud 435 mm, ancho 85 mm	1	0,24	0,003
S-002	para 24 portaobjetos, longitud 435 mm, ancho 175 mm	1	0,34	0,003
S-003	sin divisiones, longitud 435 mm, ancho 85 mm	1	0,19	0,003

Podemos fabricar otros modelos en varilla de acero inoxidable.



Cestillo y cubeta de tinción

El código **19360** es una cubeta de tinción, construida en acero inoxidable. Tapa de ajuste para evitar la evaporación.
El código **19361** es un cestillo para 30 portaobjetos para ser usado con la cubeta de tinción código **19360**.
Fabricado en acero inoxidable, incorpora un asa extraíble fácilmente y ajustable que facilita su manejo.

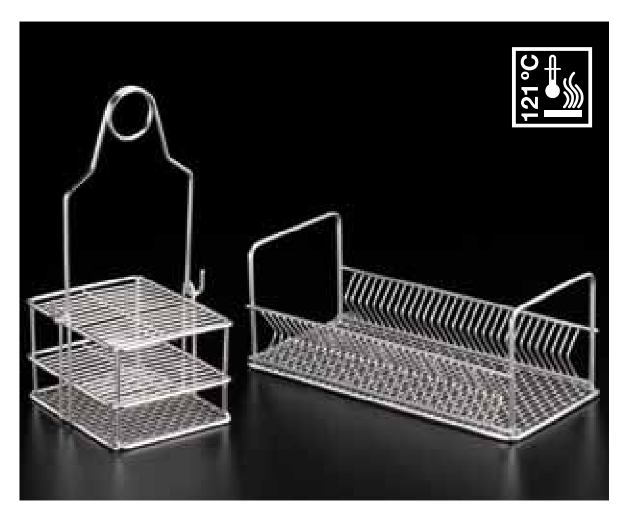
código	descripción	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19360	cubeta	115 x 88 x 77	1	0,42	0,001
19361	cestillo	110 x 85 x 55	1	0,13	0,001



Cestas y cubetas para portaobjetos

Cestos fabricados en varilla de acero inoxidable y cubetas en vidrio neutro, con tapa de acero inoxidable.
En los modelos **CP-24, CP-30, CP-50** las asas son abatibles.

código	descripción	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
CP-30 H	cestillo 30 portaobjetos horizontales	172 x 86	1	0,111	0,0010
CP-45 H	cestillo 45 portaobjetos horizontales	235 x 85	1	0,159	0,0016
CP-30	cestillo 30 portaobjetos verticales	70 x 90	1	0,10	0,0025



Jarra tipo Coplin

Esta jarra fabricada en polipropileno **autoclavable** e irrompible de color blanco opaco ha sido diseñada para la coloración de cinco portaobjetos estándar. Contenedor rectangular con base redonda y tapón plano estriado a rosca con anillo interno de obturación. Puede utilizarse como contenedor para archivo, con capacidad para 10 portaobjetos.
Dimensiones: Diámetro de la base: 60 mm
Altura de la jarra: 110 mm
Altura de la jarra con tapa: 114 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
191087	frasco Coplin para 5 portas	12	0,80	0,006







Bandeja con tapa para portaobjetos

Fabricada en poliestireno de alto impacto, puede contener 20 portaobjetos estándar.
La base que contiene los portaobjetos, está numerada del 1 al 20.
Resistente desde **–80 ºC** hasta **100 ºC**.
No autoclavable. La tapa transparente, a modo de dos ventanas, abatible. De muy fácil apertura.
Estando cerradas las dos tapas, para la protección de los portaobjetos, puede verse perfectamente la identificación de las etiquetas de las muestras.
Los portas se extraen fácilmente presionando con un dedo sobre un lateral.
Apilables.
Dimensiones externas: 192 x 292 x 11 mm.

código	color de la bandeja	cantidad caja	peso caja	volumen caja
989945	azul	10	3,20	0,013

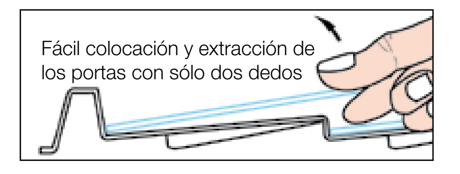





Bandeja para portaobjetos

Fabricada en poliestireno de alto impacto para sostener 20 portaobjetos estándar en posición horizontal.
Son apilables y pueden servir como archivadores permanentes.
No autoclavable.
Dimensiones exteriores: 206 x 299 x 18 mm.

código	color de la bandeja	cantidad caja	peso caja	volumen caja
989956	blanco	10	0,91	0,013





Vea nuestros portaobjetos en páginas 96 y 97



Bandeja para portaobjetos

Bandejas muy ligeras en poliestireno.
Apilables.

código	características	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
989910	para 10 portaobjetos	95x330x50	40	2,50	0,015
989920	para 20 portaobjetos	195x330x50	20	2,44	0,015





Envases para transporte de portaobjetos

Fabricados en polipropileno. Envases para el transporte de los portaobjetos y su protección.
No son aptos para el transporte de preparaciones microscópicas en solución líquida, es decir, el cierre no está pensado para que contenga líquido.
Para enviar por correo postal recomendamos el uso de sobres especiales
Cierre es por presión.

mod.	código	capacidad en portaobjetos	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	**19923**	1	80 x 40 x 6	50	0,31	0,009
2	**900025**	2	87 x 47 x 16	100	1,30	0,009
3	**979930**	2	84 x 71 x 6	250	3,98	0,010
4	**19924**	3	84 x 99 x 6	10	0,29	0,0009
5	**900028**	5	82 x 17 x 29	100	1,02	0,012

Tubo para el transporte de portaobjetos

Tubo en polipropileno para el transporte, tinción y almacenaje de 4 portaobjetos estándar.
Tapón hermético en polietileno de alta densidad color rosa.
Incorpora un **dispositivo de precintado** que puede activarse cuando el usuario lo crea conveniente.
Además, dispone de espacio para insertar disco de identificación de color (serie **409111A**, Capítulo 6. Tubos y microtubos).
Frente a la mayoría de tubos en color blanco, el cuerpo transparente permite ver si el tubo contiene o no portaobjetos.
Volumen interno: 12 ml.
Dimensiones: 35 x 87 mm.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19926	tubo precintable	100	1,90	0,017









Cajas para portaobjetos

Fabricadas en ABS, color beige o azul. Cajas económicas para el archivo y transporte de 25, 50 ó 100 portaobjetos estándar.
El espacio entre las guías asegura que los portas nunca lleguen a tocarse.
Cierre seguro, fácil apertura mediante pestañas.
Al abrirlas, disponen de hoja numerada y espacio de escritura para identificación tanto en el fondo como en la cara interior de la tapa (excepto el modelo de 25 unidades, que no dispone de numeración en la cara interior de la tapa).
Los modelos de 50 y 100 unidades disponen de encajes moldeados para asegurar su estabilidad al apilarse.

mod.	código	capacidad en portaobjetos	unidad mínima de venta	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
1	**19276.B**	caja beige para 25 portaobjetos	5	93 x 87 x 32	200	10,61	0,07
	19276.A	caja azul para 25 portaobjetos	5	93 x 87 x 32	200	10,61	0,07
2	**19277.B**	caja beige para 50 portaobjetos	2	200 x 89 x 32	100	11,28	0,07
	19277.A	caja azul para 50 portaobjetos	2	200 x 89 x 32	100	11,28	0,07
3	**19278.B**	caja beige para 100 portaobjetos	5	200 x 170 x 32	50	11,85	0,07
	19278.A	caja azul para 100 portaobjetos	5	200 x 170 x 32	50	11,85	0,07



Cubeta cilíndrica para transporte de portaobjetos

Material: Polipropileno. Ideal para conservación y transporte de 5 a 10 preparaciones.
Precintable.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19922	para 10 portaobjetos	10	0,32	0,0028

Caja para portaobjetos

Fabricada en poliestireno, con tapa.
Para el archivo y transporte de 100 portaobjetos.
Pueden doblar su capacidad insertando dos portaobjetos por cavidad.
En el fondo de la caja poseen una lámina de corcho.
Incluye hoja numerada para identificación de los portaobjetos y encajes para apilarse. Posee un cierre adicional para mayor seguridad.
Dimensiones: 208 x 162 x 32.

código	descripción	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19278.2	roja, para 100 portas	1	0,30	0,002
19278.3	blanca, para 100 portas	1	0,30	0,002



Cajas para archivo y transporte

Material: poliestireno alto impacto.
Caja no deformable con separación individual numerada.
Índice numérico con espacio para texto descriptivo.
Apilables.
Dimensiones en mm: 98 x 83 x 38 (25 portas), 230 x 97 x 35 (50 portas), 230 x 180 x 35 (100 portas).

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19276	para 25 portaobjetos	4	0,35	0,002
19277	para 50 portaobjetos	1	0,23	0,001
19278	para 100 portaobjetos	1	0,39	0,003



Cajas para portaobjetos

Caja en polietileno.
Tapa polipropileno transparente. Sin numeración.
Apilables.
Dimensiones en mm: 105 x 88 x 32 (25 portas), 200 x 88 x 32 (50 portas).

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19276.1	para 25 portaobjetos	48	3,56	0,019
19277.1	para 50 portaobjetos	24	3,40	0,018



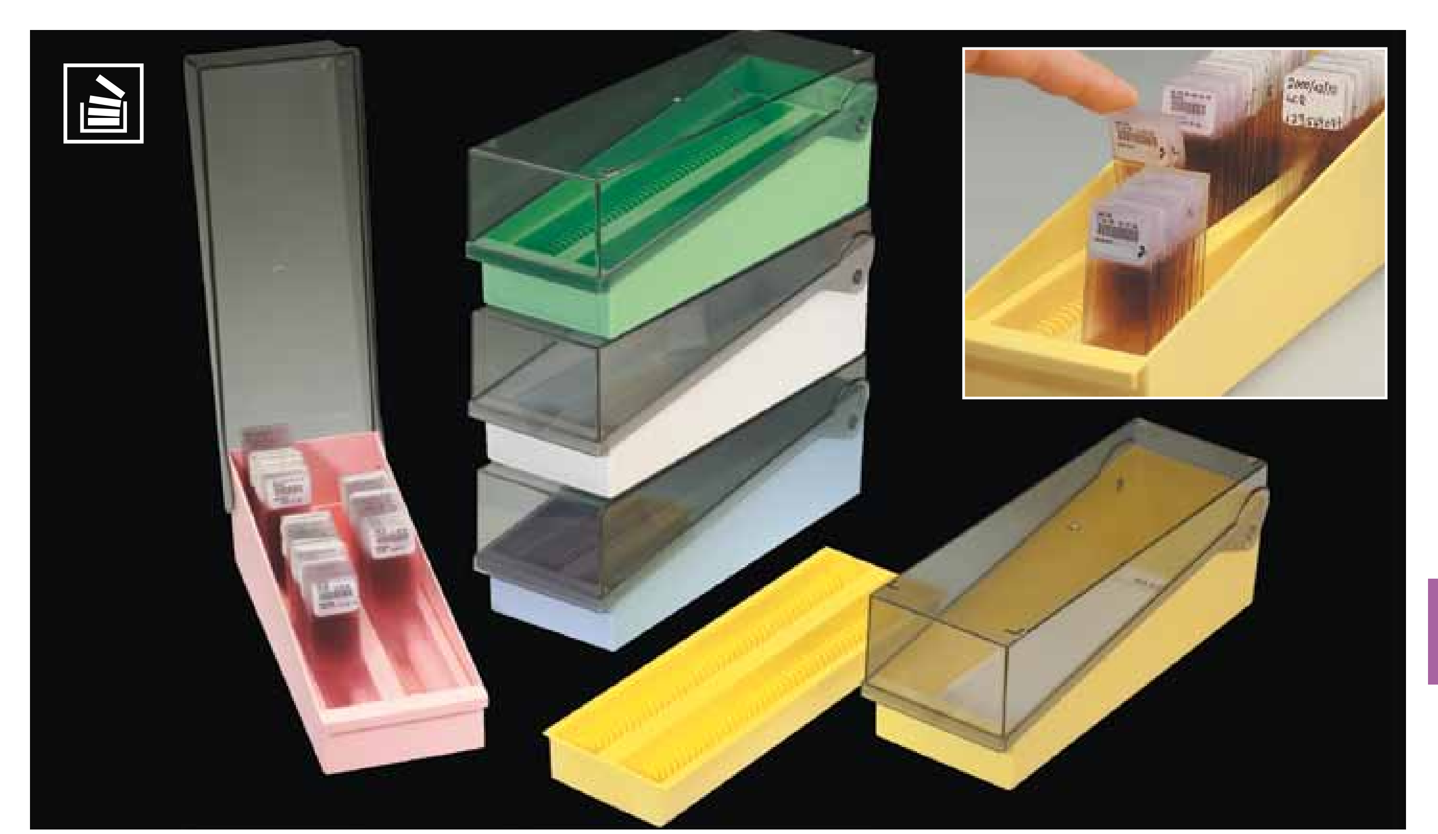
Dispensador automático de portaobjetos

Material: ABS y PS. Capacidad para 50 portaobjetos.
Dispensación mediante giro del dispositivo, cada giro dispensa una unidad.

código	características	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19540	dispensador de 50 portaobjetos 26 x 76	1	0,20	0,002







Archivadores para 100 portaobjetos, apilables

Fabricados en polestireno de alto impacto, pueden almacenar hasta 200 portaobjetos estándar.
El sistema consiste en una caja, con tapa transparente tipo bisagra, y una gradilla interna dividida en dos filas, cada una con 50 cavidades numeradas. Pueden colocarse 100 portaobjetos separados de tal modo que pueden leerse las anotaciones escritas en la banda de cada unidad. Si se desea pueden almacenarse dos portaobjetos por cavidad, de modo que caben 100 en cada parte (total 200).
También pueden utilizarse sin gradilla interna, con lo que la capacidad alcanza los 400 portaobjetos.
Apilables. La gradilla interna es extraíble y permite desechar todos los portas a la vez con comodidad. El frontal del archivador está diseñado para poder escribir en él.
Dimensiones externas del archivador: 82 x 245 x 86 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19279.5	azul	10	3,3	0,023
19279.7	verde	10	3,3	0,023
19279.3	amarillo	10	3,3	0,023

Consulte mínimo y plazo para otros colores.



Archivadores para 50 portaobjetos, apilables

Mismas características que el modelo anterior pero con la mitad de capacidad (hasta 100 portaobjetos).
Pueden colocarse 50 portaobjetos separados (2x25) o 100 a modo de almacén (2x50).
Dimensiones externas del archivador: 82 x 140 x 86 mm.

código	color	cantidad caja	peso caja	volumen caja
19274.5	azul	10	1,5	0,013
19274.7	verde	10	1,5	0,013

Cantidad mínima de venta: 1 archivador.